

Mis à jour le 11/04/2024

S'inscrire

Formation Comptia Network+© : Préparation à la Certification (N10-008)

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

3 jours (21 heures)

Présentation

Notre formation Comptia Network+© vous préparera efficacement au passage de la certification SY0-701, il s'agit de l'une des meilleures certifications pour prouver vos compétences en réseautage, quelles que soient les plateformes. Cette formation vous préparera aux tâches courantes des [administrateurs réseau](#) et des analystes en cybersécurité.

La préparation au passage de la certification Comptia Network+ est extrêmement populaire, car elle couvre des concepts généraux applicables à n'importe quel réseau ou système d'exploitation, au lieu de se concentrer sur un seul fabricant.

Notre programme de cours couvre des concepts de base en réseau, la gestion des technologies et appareils essentiels, la sécurité, la résolution de problèmes réseau. Vous apprendrez également la mise en œuvre de réseaux fonctionnels et la gestion de dispositifs essentiels pour leur bon fonctionnement.

Ainsi, notre formation débute sur la présentation des concepts fondamentaux liés aux réseaux informatiques. Ce rappel des notions de base est adapté aux administrateurs et analystes débutants, mais également à des profils plus chevronnés qui pourront revoir les notions de base avant le passage de la certification.

Objectifs

- Être prêt pour l'examen Comptia network+©
- Mettre en œuvre un réseau sécurisé
- Pouvoir analyser un réseaux en cas de problème

Public visé

- Analyste Cybersécurité
- Administrateur réseau

Pré-requis

- Une expérience recommandée de 1 an en administration système/sécurité

Note : Ambient IT n'est pas propriétaire de Comptia Certifications®, cette certification appartient à Comptia, Inc.

Programme de la Préparation à la Certification Comptia Network+®

INTRODUCTION AUX FONDAMENTAUX DES RÉSEAUX

- Couches du modèle OSI
- Concepts d'encapsulation
- Topologies et types de réseaux
- Types de câbles et connecteurs
- Configuration d'un sous-réseau
- Utilisation de schémas d'adressage IP appropriés
- Ports et protocoles communs

MISE EN ŒUVRE DES RÉSEAUX

- Dispositifs divers : caractéristiques et placement approprié
- Technologies de routage
- Gestion de la bande passante
- Ethernet standard
- Normes des technologies sans fil

OPÉRATIONS RÉSEAU

- Statistiques et capteurs pour assurer la disponibilité du réseau
- Utilisation de documents et politiques organisationnels
- Haute disponibilité
- Reprise après sinistre

SÉCURITÉ DU RÉSEAU

- Concepts de sécurité courants
- Types d'attaques courantes

- Application des techniques de durcissement du réseau
- Méthodes d'accès à distance et implications de sécurité
- Importance de la sécurité physique

DÉPANNAGE RÉSEAU

- Dépannage réseau
- Connectivité des câbles et sélection des outils appropriés
- Commandes logiciels réseau
- Problèmes courants de connectivité sans fil
- Dépannage des problèmes de réseau généraux

FAQ – QUESTIONS / RÉPONSES

Dans quelle langue la formation Comptia Network+ vous est enseignée ?

La formation est en français.

L'examen est-il compris dans le prix de la formation ?

Oui, le prix de la certification est inclus au coût de la formation (**333 €** à titre indicatif). Vous pourrez passer l'examen à la fin de la session.

Comment se déroule l'examen pour la certification Comptia Network+ ?

L'examen consiste en un QCM basé sur la performance composé de **90 questions** maximum.

Il s'effectue en ligne dans un centre d'examen agréé Pearson Vue.

Cet examen dure **90 minutes**, les langues disponibles sont l'anglais

Pour réussir cet examen, il faut atteindre au minimum 720 points, sur une échelle de 100 à 900 points.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son

inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.